

Hoja de seguridad

Página: 1/6

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE

Fecha / actualizada el: 19.01.2006

Producto: **Luviskol* VA 73 W**

Versión: 2.0

(30035031/SDS_COS_ES/ES)

Fecha de impresión 20.01.2006

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

Luviskol* VA 73 W

uso: Producto químico

Empresa:

BASF Aktiengesellschaft - D-67056 Ludwigshafen
Germany

Dirección de contacto:

BASF Española S. A. Unipersonal

C/ Can Rabia, 3/5

08017 Barcelona

Teléfono: (+34) 93 496 41 02

Dirección e-mail: Seguridad-de-Producto.Iberia@basf.com

Información en caso de urgencia:

Teléfono: +49-1802273 112

Telefax número: (+34) 977 540 512

2. Composición/Información sobre los componentes

Descripción Química

Nombre INCI: VP/VA Copolymer

Preparado en base a: copolímero de acetato de vinilo, 1-vinil-2-pirrolidona (Contenido (W/W): 50 %),
agua (Contenido (W/W): 50 %)

3. Identificación de los peligros

No se conocen peligros específicos.

4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:
Cambiar la ropa contaminada.

Tras inhalación:
Reposo, respirar aire fresco

Tras contacto con la piel:
Lavar abundantemente con agua y jabón.

Tras contacto con los ojos:
Lavar a fondo durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos.

Tras ingestión:
Lavar la boca y beber posteriormente abundante agua.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:
espuma, agua nebulizada, extintor de polvo

Vestimenta de protección especial:
Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Información adicional:
Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Medidas de protección para las personas:
No se recomienda ninguna medida especial.

Medidas de protección para el medio ambiente:
No tirar los residuos por el desagüe.

Método para la limpieza/recogida:
Para grandes cantidades: Recoger con maquinaria adecuada y eliminar.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

Protección contra incendio/explosión:
Hay que observar las medidas de prevención pertinentes para la protección del incendio.

Almacenamiento

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Guardar en lugar seco los recipientes cerrados herméticamente. Proteger de los efectos del calor.

8. Controles de la exposición / Protección personal

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:
Protección de las vías respiratorias en caso de de formación de vapores/aerosoles.

Protección de las manos:

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN 374) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN 374): por ej. de caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0.35 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros.

Indicaciones adicionales: Los datos están basados en ensayos internos, bibliografía e informaciones de fabricantes de guantes, o bien, se han deducido por analogía a sustancias similares. Se ha de tener en consideración que, en la práctica y teniendo en consideración la influencia de numerosos factores (p.ej. temperatura) el tiempo de utilización de los guantes de protección expuestos a agentes químicos puede ser sensiblemente inferior al tiempo de impregnación establecido.

Protección de los ojos:

gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

Medidas generales de protección y de higiene:

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	líquido
Color:	ligeramente amarillento
Olor:	ligero olor propio
Valor pH:	3 - 7 (100 g/l, 20 °C)
Punto de ebullición:	100 °C
Punto de inflamación:	> 100 °C
Presión de vapor:	aprox. 23 hPa (20 °C) aprox. 123 hPa (50 °C)

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE
Fecha / actualizada el: 19.01.2006
Producto: **Luviskol* VA 73 W**

Versión: 2.0

(30035031/SDS_COS_ES/ES)
Fecha de impresión 20.01.2006

Densidad: 1,1 g/cm³
(25 °C)

Solubilidad en agua: > 300 g/l
(20 °C)

Solubilidad (cualitativo) Disolvente(s): solventes orgánicos
soluble

Viscosidad, dinámica: aprox. 1.400 mPa.s
(25 °C)

10. Estabilidad y reactividad

Descomposición térmica: ≥ 150 °C

Reacciones peligrosas:
Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Productos peligrosos de descomposición:
No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

11. Informaciones toxicológicas

Toxicidad aguda

Indicaciones para: copolímero de acetato de vinilo, 1-vinil-2-pirrolidona
DL50 rata (Por ingestión): > 10.000 mg/kg (ensayo BASF)

Irritación

Indicaciones para: copolímero de acetato de vinilo, 1-vinil-2-pirrolidona
Irritación primaria en piel conejo: no irritante (ensayo BASF)

Indicaciones para: copolímero de acetato de vinilo, 1-vinil-2-pirrolidona
Irritación primaria en mucosa conejo: no irritante (ensayo BASF)

Sensibilización

Indicaciones para: copolímero de acetato de vinilo, 1-vinil-2-pirrolidona
Ensayo de maximación en cobaya cobaya: El producto no es sensibilizante. (Directiva 406 de la OCDE)

Toxicidad genética

Indicaciones para: copolímero de acetato de vinilo, 1-vinil-2-pirrolidona

No se ha podido constatar ningún efecto mutagénico en los diferentes ensayos realizados con bacterias o con cultivos de células de mamíferos. La sustancia no ha presentado efectos mutagénicos en ensayos con mamíferos.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos. Durante un vertido en pequeñas concentraciones en las plantas de tratamiento biológico, no son de esperar variaciones en la función del lodo activado.

Indicaciones para: copolímero de acetato de vinilo, 1-vinil-2-pirrolidona

Toxicidad en peces:

CL50, 96 h, > 10.000 mg/l, Brachydanio rerio, Directiva 203 de la OCDE, estático

Indicaciones para: copolímero de acetato de vinilo, 1-vinil-2-pirrolidona

Invertebrados acuáticos:

CE50, 48 h, > 100 mg/l, Daphnia magna, Directiva 79/831/CEE, estático

Indicaciones para: copolímero de acetato de vinilo, 1-vinil-2-pirrolidona

Plantas acuáticas:

CE50, 72 h, > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus, Directiva 201 de la OCDE, estático

Persistencia y degradabilidad

Indicaciones para: copolímero de acetato de vinilo, 1-vinil-2-pirrolidona

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O):

Se elimina difícilmente del agua.

Indicaciones para: copolímero de acetato de vinilo, 1-vinil-2-pirrolidona

Indicaciones para la eliminación:

aprox. 20 - 30 % disminución COD (15 Días) (Directiva 302 B de la OCDE) (aerobio, lodo activado, adaptado) Se elimina difícilmente del agua.

Potencial de bioacumulación

Indicaciones para: copolímero de acetato de vinilo, 1-vinil-2-pirrolidona

Debido a las propiedades estructurales la parte polimérica no es biodisponible. No es de esperar una acumulación en organismos.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Observar las legislación nacional y local.

14. Información relativa al transporte

┆ Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte (ADR RID ADNR
┆ IMDG/GGVSee OACI/IATA)

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones de la Unión Europea (Etiquetado) / Reglamentaciones nacionales

no es obligatoria su señalización

Otras reglamentaciones

16. Otras informaciones

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.